

CURRICULUM VITAE

1. Datos personales

Nombre: Catalina Spinelli

Mail: cata.spinelli97@gmail.com

2. Formación académica

Posgrado: Doctorado en Ciencias Biológicas – Universidad Nacional de Córdoba.
2025-Actualidad.

Grado: Licenciatura en Ciencias Biológicas – Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. 2015-2024. Promedio: 8,38

3. Docencia

Asignatura: Biología. Titular, 1º año del secundario. Colegio Fasta Reina de la Paz.
(2024-actualidad)

Asignatura: Genética. Programa de Formación de Recursos Humanos, área estudiante.
Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, UNT. 2024-2025.

Asignatura: Genética. Programa de Formación de Recursos Humanos, área estudiante.
Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, UNT. 2022-2023.

Asignatura: Química Orgánica y Biológica. Programa de Formación de Recursos Humanos,
área estudiante. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, UNT. 2017.

4. Becas y menciones

- Beca Interna Doctoral de CONICET. Temas estratégicos. “Análisis socioambiental de los basurales a cielo abierto de Tucumán”. Directora: Agustina Malizia; Co-directora: Matilde Malizia. 2025.
- Mejor póster. Jornadas Internas de Comunicaciones en Investigación, Docencia y Extensión de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Tema: “*Frijoles de Mendel: gamificación y aprendizaje basado en juegos, experiencias de la cátedra de genética*”. 2023.
- Primera mención. Jornadas Internas de Comunicaciones en Investigación, Docencia y Extensión de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Tema: “*Basurales: desde la identificación hasta la erradicación a través de soluciones basadas en la naturaleza en el municipio de Yerba Buena*”. 2023.
- Mejor póster. XV Jornadas Internas de Comunicaciones en Investigación, Docencia y Extensión de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Tema: “*Depredación de semillas de soja por parte de *Rhyssomatus subtilis* (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) en relación al bosque*”. 2021. Mejor póster. XV Jornadas Internas de Comunicaciones en Investigación, Docencia y Extensión de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Tema: “*Promoción de estrategias comunitarias para la prevención de enfermedades transmitidas por vectores en el municipio de Tañi Viejo, Tucumán*”. 2021.
- Becas de estímulo a las vocaciones científicas. Otorgada por el Consejo Interuniversitario Nacional (CIN). Trabajo de investigación: “*Impacto de la fragmentación de bosque sobre la estructura de comunidades de Lepidópteros en el*

Chaco Semiárido, Argentina”. Directora: Monmany-Garzia, Ana Carolina. Co-directora: Aragón, Roxana. 2021-2022.

- Beca Fernando Navarro, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Integrante del Proyecto: “*Intervención educativa para la prevención de enfermedades transmitidas por dípteros vectores, mediante la promoción de estrategias comunitarias de control y vigilancia en el Municipio de Tañi Viejo, Tucumán*”. Directora: Giselle A. Rodríguez. 2020.

5. Producción científica

- Malizia, M., & Spinelli, C. (2025). “Me agarran con el basural desordenado”: Recuperadores informales en los basurales a cielo abierto de Tucumán, Argentina. *Sociedad y Ambiente*, (28), 1-19.

6. Extensión y difusión

- Taller “Gestión de Residuos Plásticos: Taller de tejido”. Escuela Secundaria La Costanera Norte, San Miguel de Tucumán, Tucumán. Octubre 2025.
- Stand en Voces por la Ciencia V, Tañi Viejo. Tema: “*CromosomAventura: siguiendo las huellas de la herencia*”. Cátedra de Genética, FCN e IML. 2023.
- Stand en Voces por la Ciencia IV, Tañi Viejo. Tema: “*El ABC del ADN*”. Cátedra de Genética, FCN e IML. 2022.
- Stand en EDUCATEC, Tucumán. Tema: “*El ABC del ADN*”. Cátedra de Genética, FCN e IML. 2022.

7. Proyectos

- Asistente técnica en el Proyecto de Condiciones de vida y residuos sólidos urbanos: estrategias para la separación en origen en el aglomerado Gran San Miguel de Tucumán. 2023-2024. FONCyT – PICT 2021-GRF-TI-00209. \$1.348.000.

8. Servicios

- 2024. STAN 6920 “Obtención de muestras biológicas animales. Asistente de laboratorio. Cría de *Galleria mellonella* (Lepidoptera Pyralidae) bajo condiciones controladas. Instituto de Ecología Regional (CONICET-UNT).
- 2024. Asistente técnica en proyecto Basurales a Cielo Abierto en Tucumán (análisis bibliográfico, análisis de datos y redacción de artículos). Instituto de Ecología Regional (CONICET-UNT). \$540.000

9. Cursos y diplomaturas

- Diplomatura Superior en Gestión Ambiental Urbana. Universidad Nacional de Entre Ríos. 2025
- Diplomado en Salud Mental Integral para Educadores. Centro Integral de Salud Mental (CISMA). 2025
- Curso GIIRSU: de la separación a la economía circular. Instituto de Formación Política y Gestión Pública. 2023
- Curso Introducción a las Políticas Públicas basadas en evidencia. Instituto de Formación Política y Gestión Pública. 2023
- Diplomatura en Gestión Ambiental. Ícaro Asociación Civil y Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. 2023.
- Curso Data Analytics. Ícaro Asociación Civil y Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y

Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. 2023

- Diplomado y Curso universitario en Neuropsicoeducación. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Buenos Aires. 2023.
- Curso “¿Por dónde empiezo? Uso de Mendeley para manejo de bibliografía y citas”. 2021.
- Diplomatura en Educación Sexual Integral. Escuela de Educación y Centro para el estudio de las Relaciones Interpersonales, Universidad Austral. 2021.
- Diplomado universitario en Inteligencia Emocional y su aplicación a la escuela. Universidad Abierta Interamericana. 2021.
- Diplomado universitario en Capacitación Docente en Neurociencias. Universidad Abierta Interamericana. 2021.

10. Pasantías

- Pasante en la Dirección de Medio Ambiente de la Municipalidad de Yerba Buena. Rol: Analista de datos. 2023-2024.
- Pasante en Programa de Entrenamiento y Capacitación de Recursos para la Investigación Ecológica del Subtrópico (P.E.Ca.R.I.E.S.). Instituto de Ecología Regional (IER) – CONICET-UNT. 2019-2023.

11. Presentaciones

- III Jornadas Internacionales de Investigación y Acción en Residuos, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto. Tema: “Residuos Sólidos Urbanos en Tucumán: una mirada multiescalar”. Malizia, M., Malizia, A., Monmany, C., Galindo-Cardona, A., Rotger, S., Spinelli, C. 2025.
- XVI Jornadas Internas de Comunicaciones en Investigación, Docencia y Extensión de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Tema: “*Dinámica espacial y temporal de la depredación de semillas de soja por parte de *Rhyssomatus subtilis* (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) en el Chaco Seco*”. Spinelli, C. Aragón, R. Chacoff, N. Castillo, S. Monmany, C. Póster. 2023.
- XVI Jornadas Internas de Comunicaciones en Investigación, Docencia y Extensión de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Tema: “*Diagnóstico de la gestión integral de residuos en Yerba Buena: desafíos y oportunidades*”. Spinelli, C. Coria, M. G., Rodríguez Garro, R., Quiroga, P. Póster. 2023.
- XV Jornadas Internas de Comunicaciones en Investigación, Docencia y Extensión de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. I Jornada de Intercambio de experiencias en la carrera de profesorado de la FCN e IML, UNT. Tema: “*Frijoles de Mendel: gamificación y aprendizaje basado en juegos, experiencias de la cátedra de genética*”. Olivera Campbell, J. R.; Castro, F.; Gandolfo, R.; Spinelli, C.; Ruiz Barrionuevo, J. M.; Bonano, M.; Moreno Ruiz Holgado, M.M.; Martín, E. 2023.
- XV Jornadas Internas de Comunicaciones en Investigación, Docencia y Extensión de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Tema: “*Basurales: desde la identificación hasta la erradicación a través de soluciones basadas en la naturaleza en el municipio de Yerba Buena*”. Spinelli, C., Coria, M. G., Gibilisco, S. 2023.
- XII Jornadas Nacionales de Ecología Urbana. Tema: “*Diagnóstico de la situación*

actual del arbolado municipal de la ciudad de Yerba Buena (Tucumán, Argentina) a partir de aplicaciones digitales para la gestión pública". Gibilisco, S. Coria, M. G., Spinelli, C. 2023

- XI Congreso Argentino y XII Congreso Latinoamericano de Entomología (XI CAE y XII CLE). Tema: "*Dinámica espacial y temporal de la depredación de semillas de soja por Rhyssomatus subtilis (Coleoptera: Curculionidae) en el Chaco Seco*". Spinelli C., Aragón R., Chacoff N.P., Castillo S.E., Monmany Garzia C. Expositora oral. 2022.
- XV Jornadas Internas de Comunicaciones en Investigación, Docencia y Extensión de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Tema: "*Depredación de semillas de soja por parte de Rhyssomatus subtilis (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) en relación al bosque*". Spinelli, C. Aragón, R. Chacoff, N. Castillo, S. Monmany, C. Póster. 2021.
- XV Jornadas Internas de Comunicaciones en Investigación, Docencia y Extensión de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Tema: "*Promoción de estrategias comunitarias para la prevención de enfermedades transmitidas por vectores en el municipio de Tañi Viejo, Tucumán*". Rodríguez, G. A.; Díaz Briz, L. M.; Fuenzalida, A. D.; Spinelli, C.; Lascano, A. M.; Noguera, M. J. y Quintana, M. G. 2021.